

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年9月29日 (29.09.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/090504 A1

(51)国際特許分類7: C09J 7/00, I23/08, B32B 27/28, C08K 5/14, 5/3477, C08L 23/08

(74)代理人: 江藤聰明 (ETOH,Toshiaki); 〒104-0031 東京都中央区京橋2丁目8番18号昭和ビル9F Tokyo (JP).

(21)国際出願番号: PCT/JP2005/005639

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22)国際出願日: 2005年3月22日 (22.03.2005)

(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(25)国際出願の言語: 日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(30)優先権データ:

特願2004-85144 2004年3月23日 (23.03.2004) JP
特願2004-138405 2004年5月7日 (07.05.2004) JP
特願2004-253487 2004年8月31日 (31.08.2004) JP

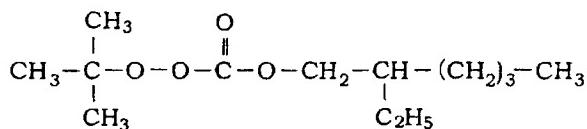
(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社ブリヂストン(BRIDGESTONE CORPORATION) [JP/JP]; 〒104-0031 東京都中央区京橋一丁目10番1号 Tokyo (JP).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

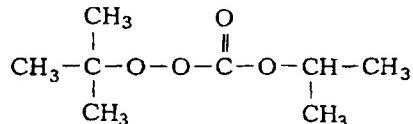
2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドノート」を参照。

(54)Title: SHEET ADHESIVE AND LAMINATES MADE BY USING THE SAME

(54)発明の名称: シート状接着剤及びそれを用いた積層体



I



II

(57)Abstract: A sheet adhesive comprising an ethylene/vinyl acetate copolymer and an organic peroxide contained therein, characterized in that the organic peroxide is a peroxy carbonate represented by formula (I) or (II); and laminates made by using the adhesive. The sheet adhesive and the laminates are free from environmental pollution and useful as the transparent adhesive layer for penetration-resistant, film-reinforced or laminated glasses.

A1

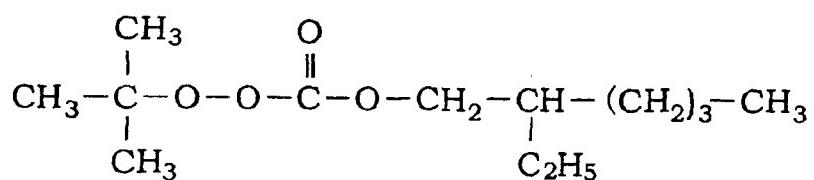
WO 2005/090504 A1

[統葉有]

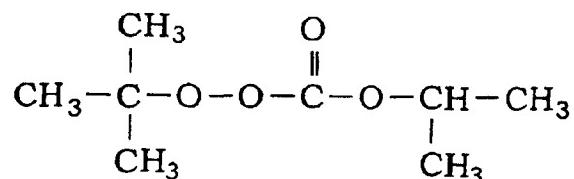


(57) 要約:

エチレン／酢酸ビニル共重合体が有機過酸化物を含有してなるシート状接着剤であり、該有機過酸化物が下記式 I 又は II :



I



II

で表されるパーオキシカーボネートであることを特徴とするシート状接着剤、及びそれを用いた積層体。このシート状接着剤又は積層体は、環境汚染の恐れのなく、耐貫通性に優れたフィルム強化ガラス及び合わせガラス等の透明接着剤層として有用である。